

Avertissements agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

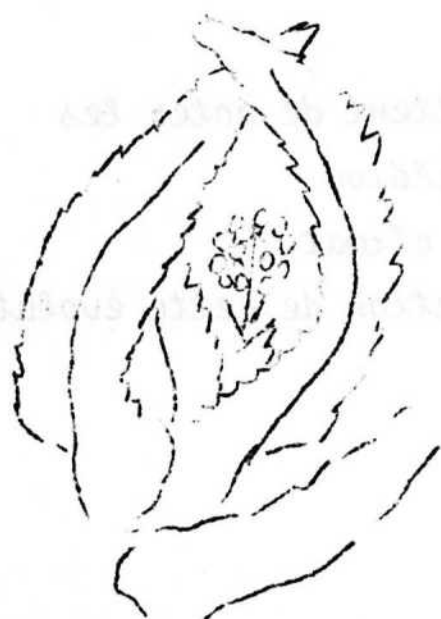
Bulletin destiné aux agriculteurs du Lauragais et du Razès
(rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et les GVA) N° 4 du 23/03/88

COLZA

Meligèthes: les méligèthes sont observables sur de très nombreuses parcelles
de colza qui sont pour la plupart aux stades sensibles à ce ravageur

stade D1 = 1 méligèthe/pied

stade E = 2 à 3 méligèthes/pied



OBSERVEZ VOS PARCELLES il faut examiner un minimum de 50 plantes par parcelle

si vous notez la présence de méligèthes aux seuils et stades indiqués
ci-dessus TRAITÉZ dès que possible à l'aide d'une des solutions suivantes

| | |
|-----------|------------|
| FASTAC | à 0,2 l/ha |
| KAFIL | 0,2 l/ha |
| DECIS FLO | 0,2 l/ha |
| BAYTHROÏD | 0,2 l/ha |
| KARATE | 0,1 l/ha |

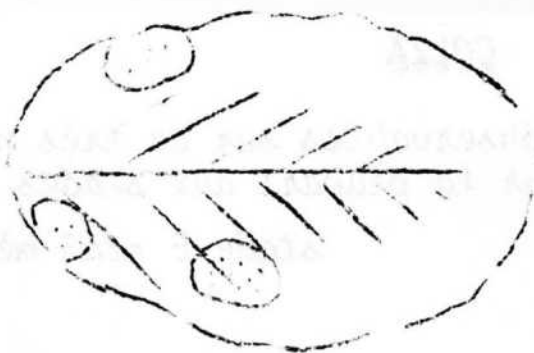
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42



POIS PROTEAGINEUX

De nombreux dessèchements de folioles sont dus à une bactérie et ne doivent pas être confondus avec d'autres maladies du pois comme l'Anthracnose.



Les observations pratiquées sur les cultures permettent de noter les premiers symptômes d'Anthracnose mais également de Mildiou

Le complexe des maladies va évoluer en fonction du climat

Le choix des produits à utiliser sera fait en fonction de cette évolution
vous serez informés par un prochain bulletin

CEREALES

Nous surveillons de près l'évolution des différentes maladies observables actuellement sur les céréales

AUCUN TRAITEMENT N'EST A FAIRE POUR LE MOMENT

L'état sanitaire des cultures d'orge s'est amélioré; attendez un nouvel avis pour intervenir

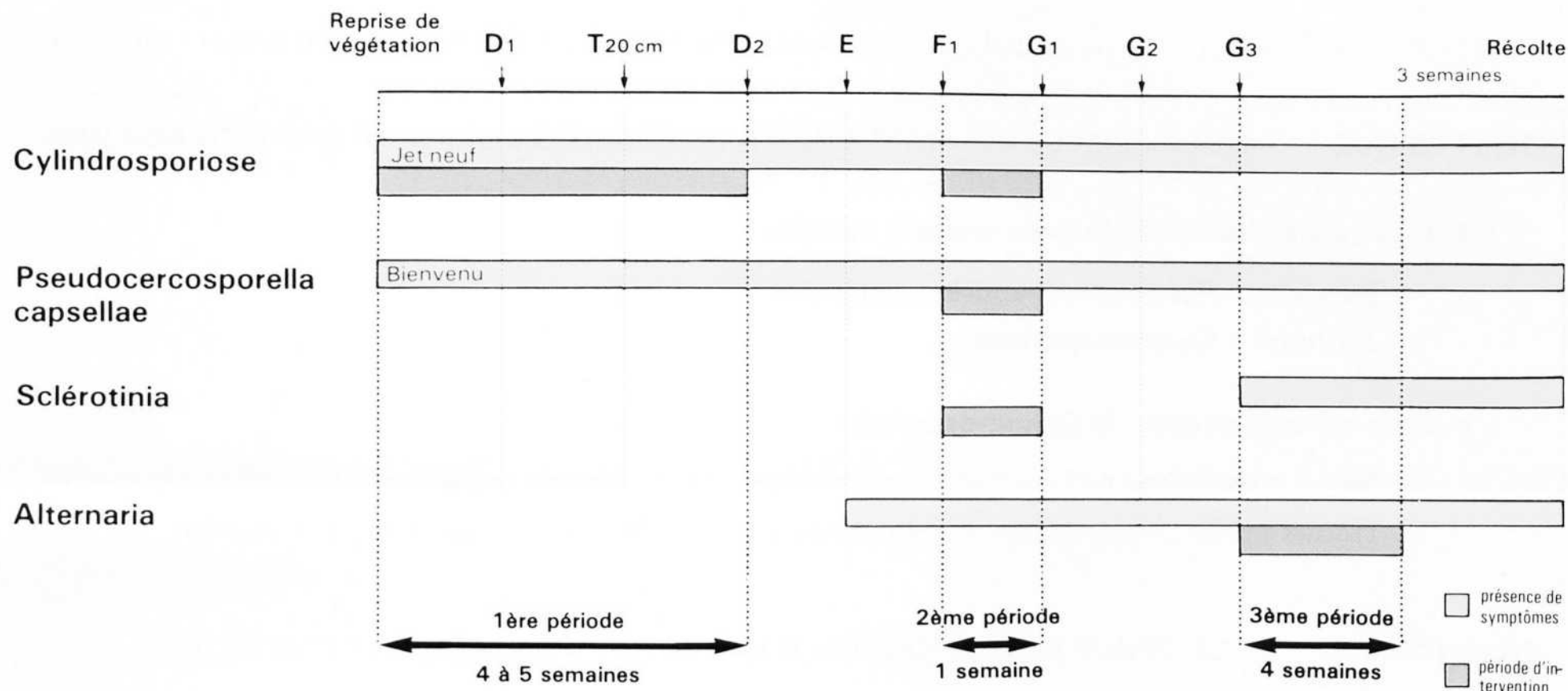
(Tirage du 23/03/88 - 1600 exemplaires)

(c) Bulletin technique des Avertissements Agricoles - MONTPELLIER 1988 - S.P.V.



MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Critères de décision

Uniquement Cylindrosporiose : symptômes visibles
Surtout variété Jet Neuf

Sclerotinia : zone à risque
Cylindrosporiose et Pseudocercospora : symptômes sur feuilles supérieures

Uniquement Alternaria : premières taches sur siliques
Toutes variétés

Sclerotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

les produits que vous pouvez utiliser

| Matières actives | Spécialités commerciales * | Cylindrosporiose | Pseudocercos. capsellae ** | Sclerotinia | Alternaria |
|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|---------------|------------|
| bénomyl | Benlate | 1 kg ** | 0,5 kg | 1 kg ** | |
| carbendazime | Nombreuses | 500 g m.a. ** | 250 g m.a. | 500 g m.a. ** | |
| iprodione | Rovral Kidan | | | 3 l | 1 kg 2 l |
| prochloraz | Sportak 45 | 1,33 l | | | |
| procymidone | Sumisclex liquide | | | 1 l | 1,5 l |
| vinchlozoline | Ronilan FI Ronilan | | | 1,5 l 1,5 kg | |
| carbendazime + prochloraz | Sportak PF | 1,5 l | 1,5 l | 1,5 l | |
| iprodione + carbendazime | Calidan | 3 l | 3 l | 3 l | |
| manèbe + thiophanate méthyl | Peltar Peltar Flo | | | 3 kg 5 l | |
| prochloraz + mancozèbe | Sportak MZ | 1 l + 3,5 l | 1,3 l + 4,7 l | | |
| vinchlozoline + carbendazime | Konker | | | 1,5 l | |

* Doses de produit commercial à l'hectare

** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs

★ A confirmer • Manque de références

● Très Bon ○ Bon ○ Moyen

Liste arrêtée au 15 janvier 1988



LES 3 PÉRIODES CLEFS

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie :**
 - Bienvenu : *Pseudocercospora capsellae*
 - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
 - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
 - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles**

Le risque sclérotinia est difficile à définir ; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

 - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
 - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercospora) pour le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
 - Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'À TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria**
 - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
 - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison.